

LAPORAN KERJA PRAKTEK
ANALISIS DAN DESAIN APLIKASI ZAKAT LAZISMU DIY



Oleh:

Dendi Pradana

1600018224

PROGRAM STUDI TEKNIK INFOMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

YOGYAKARTA

2018

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTEK ANALISIS DAN DESAIN APLIKASI ZAKAT LAZISMU LAZISMU DIY

DENDI PRADANA

1600018224

PEMBIMBING : Jefree Fahana, ST., M.Kom.


14/01/19

NIY : 60160979

PENGUJI : Ahmad Azhari, S.Kom., M.Eng.

NIY : 60160863

Kaprodi Teknik Informatika

 14/01/19

(Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T, M.Kom.)
NIP. 197608192005012001

Yogyakarta, 15 Januari 2019.
Ketua/Kepala/Direktur Instansi


lazisnu
D.I. YOGYAKARTA
(Cahyono, S.Ag.)

KATA PENGANTAR

Segala puja dan puji syukur kehadiran Allah SWT, yang telah memberikan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya kepada kita semua. Sehingga penyusun dapat membuat laporan, dan demikian penyusun juga sadar masih banyak kekurangan yang harus diperbaiki dalam menyelesaikan laporan Kerja Praktek yang berjudul ANALISIS DAN DESAN APLIKASI ZAKAT LAZIZMU.

Walaupun penyusun telah berusaha dengan semaksimal mungkin demi kesempurnaan penyusunan laporan ini baik dari hasil kegiatan belajar mengajar di sekolah, maupun dalam melaksanakan praktik kerja di dunia industri. Saran dan kritik yang sifatnya membangun sangat diharapkan oleh penyusun demi kesempurnaan dalam penulisan laporan berikutnya.

Dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Laporan Praktik Kerja Industri ini, diantaranya:

1. Bapak Marzuki, selaku pembimbing lapangan di Wilayah Lazizmu Daerah Istimewa Yogyakarta
2. Bapak Jefree Fahana, S.T., M.Kom. selaku dosen pembimbing kerja praktek sekaligus dosen wali Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta
3. Orang terdekat dan rekan-rekan penulis terima kasih atas dukungannya

Akhir kata, penyusun hanya berharap laporan ini dapat bermanfaat bagi para pembaca dan juga menambah ilmu bagi saya sendiri. Sekali lagi penyusun ucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu, semoga Allah SWT membalas semua kebaikan kalian. Amin.

Yogyakarta, 08 Oktober 2018

Dendi Pradana

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan.....	ii
Kata Pengantar.....	iii
Daftar Isii	iv
Daftar Gambar	v
Daftar Tabel	vi
 BAB I Pendahuluan.....	 1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah.....	1
C. Batasan Masalah.....	2
D. Rumusan Masalah	2
E. Tujuan Kerja Praktek.....	2
F. Manfaat Kerja Praktek	2
 BAB II Gambaran Instansi.....	 3
A.Umum	3
B.Struktur Organisasi LAZISMU PWM DIY	4
C.Sumber Daya Manusia dan Sumber daya Fisik lainnya	5
D.Proses Bisnis Berjalan Saat ini di Lazismu DIY	6
 BAB III Metodologi Kerja Praktek.....	 7
A.Lokasi Kerja Praktek	7
B.Alat Kerja Praktek	7
C.Kontak Pembimbing Kerja Praktek	7
D.Metode Pengambilan Data	7
E.Rancangan kegiatan Kerja Praktek	7
F.Rancangan Sistem	9
 BAB IV Hasil Pelaksanaan Kerja Praktek	 11
A.Deskripsi Sistem Yang Di Bangun	11
B.Pembahasan Sistem yang Dibangun	13
1.Hasil Analisis	13
2.Hasil Implementasi	15
3.Hasil pengujian Sistem.....	35
 BAB V Penutup	 36
A.Kesimpulan	36
B.Saran	36
 Lampiran	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Struktur Organisasi Lazismu PWM	4
Gambar 2.2. Proses Bisnis Lazismu DIY saat ini	6
Gambar 4.1. Use Case Diagram Aplikasi Zakat Lazismu.....	12
Gambar 4.2. Activity Diagram Menu Berita	16
Gambar 4.3. Activity Diagram Menu Kalkulator Zakat	17
Gambar 4.4. Activity Diagram Menu Donasi.....	18
Gambar 4.5. Activity Diagram Menu Zakat.....	19
Gambar 4.6. Activity Diagram Menu Pengaduan.....	19
Gambar 4.7. Activity Diagram Menu Tentang Kami	20
Gambar 4.8. Sequence Diagram Menu Berita	20
Gambar 4.9. Sequence Diagram Menu Kalkulator Zakat.....	21
Gambar 4.10. Sequence Diagram Menu Zakat	21
Gambar 4.11. Sequence Diagram Menu Pengaduan.....	22
Gambar 4.12. Sequence Diagram Menu Pengaduan.....	22
Gambar 4.13. Sequence Diagram Menu Tentang Kami.....	23
Gambar 4.14. Rancangan Antarmuka Splashscreen	24
Gambar 4.15. Rancangan Antarmuka Menu Utama	25
Gambar 4.16. Rancangan Antarmuka Menu Berita	25
Gambar 4.17. Rancangan Antarmuka Menu Kalkulator zakat	26
Gambar 4.18. Rancangan Antarmuka Menu Donasi	26
Gambar 4.19. Rancangan Antarmuka Menu Zakat.....	27
Gambar 4.20. Rancangan Antarmuka Menu Pengaduan	27
Gambar 4.21. Rancangan Antarmuka Tentang Kami.....	28

DAFTAR TABEL

Tabel 3.2. penjelasan rancangan kerja praktek	7
Tabel 3.1. rancangan kerja praktek.....	8
Tabel 4.1. perbandingan aplikasi Lazismu Pusat dan Lazismu DIY	12
Tabel 4.2. Definisi use case Aplikasi Zakat Lazismu	13
Tabel 4.3. Skenario use case menu berita	13
Tabel 4.4. Skenario use case menu kalkulator zakat	16
Tabel 4.5. Skenario use case menu donasi	14
Tabel 4.6. Skenario use case menu zakat.....	14
Tabel 4.7. Skenario use case menu pengaduan	15
Tabel 4.8. Skenario use case menu tentang kami.....	15
Tabel 4.9. hasil pengujian User Acceptance Testing (UAT).....	35